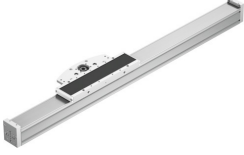


Bom eksen / Konsol eksen ELCC-TB-KF-70-500-0H-P0-CR

Ürün numarası: 8082394

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	30.558 mm
Çalışma stroku	500 mm
Boyut	70
Strok rezervi	0 mm
Dişli kayış bölümleri	3 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik konsol eksen
Maks. ivmelenme	50 m/sn ²
Maks. hız	5 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 mm
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP20
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
2. derece alan momentleri ly	959740 mm ⁴
2. derece alan momentleri lz	928740 mm ⁴
Maks. tahrik torku	10.4 Nm
Maks. kuvvet Fy	9680 N
Maks. kuvvet Fz	9406 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. moment My	826 Nm
Maks. moment Mz	797 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	600 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	14.7 kgcm ²
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	2.3 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	10.6 kgcm ²
Besleme sabiti	96 mm/dev
Referans hizmet ömrü	5000 km
Yağlama aralığı güzergaha bağlıdır	1000 km
0 mm strokta hareketli kütle	3210 g

Özellik	Değer
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	63 g
0 mm strokta temel ağırlık	7960 g
10 mm strok başına ek ağırlık	63 g
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kafası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Kılavuz rayı malzemesi	Rulmanlı çelik, Corrotect kaplamalı
Gövde malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Alimünyum döküm, eloksallı
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Dişli kayış malzemesi	Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren